Support

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von NETGEAR entschieden haben.
Nach der Installation des Geräts können Sie das Produkt mit der Seriennummer, die Sie auf dem Etikett Ihres Produkts finden, registrieren unter *https://my.netgear.com*.

Die Registrierung Ihres Produkts ist Voraussetzung für die Nutzung des telefonischen Supports von NETGEAR. NETGEAR empfiehlt die Registrierung Ihres Produktes über die NETGEAR-Website.

Telefon (nur USA): 1-888-NETGEAR
Telefon (andere Länder):
siehe *http://support.netgear.com/general/contact/default.aspx*.

NETGEAR empfiehlt, nur die offiziellen Supportressourcen von NETGEAR zu nutzen.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

201-16998-01

Dezember 2012

NETGEAR®
Connect with Innovation™

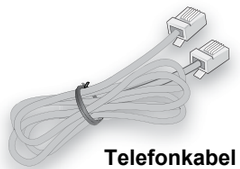
D6200 WLAN-DSL-Modemrouter Installationsanleitung

Lieferumfang

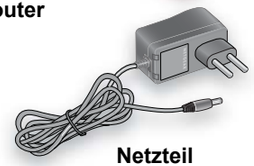
In der Produktpackung sollten die unten aufgeführten Teile enthalten sein. Falls eines dieser Teile fehlt, beschädigt ist oder zu einem anderen Modell gehört, wenden Sie sich bitte an Ihren NETGEAR-Fachhändler.

D6200 Modem Router

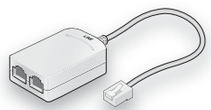
Netzwerkkabel



Telefonkabel



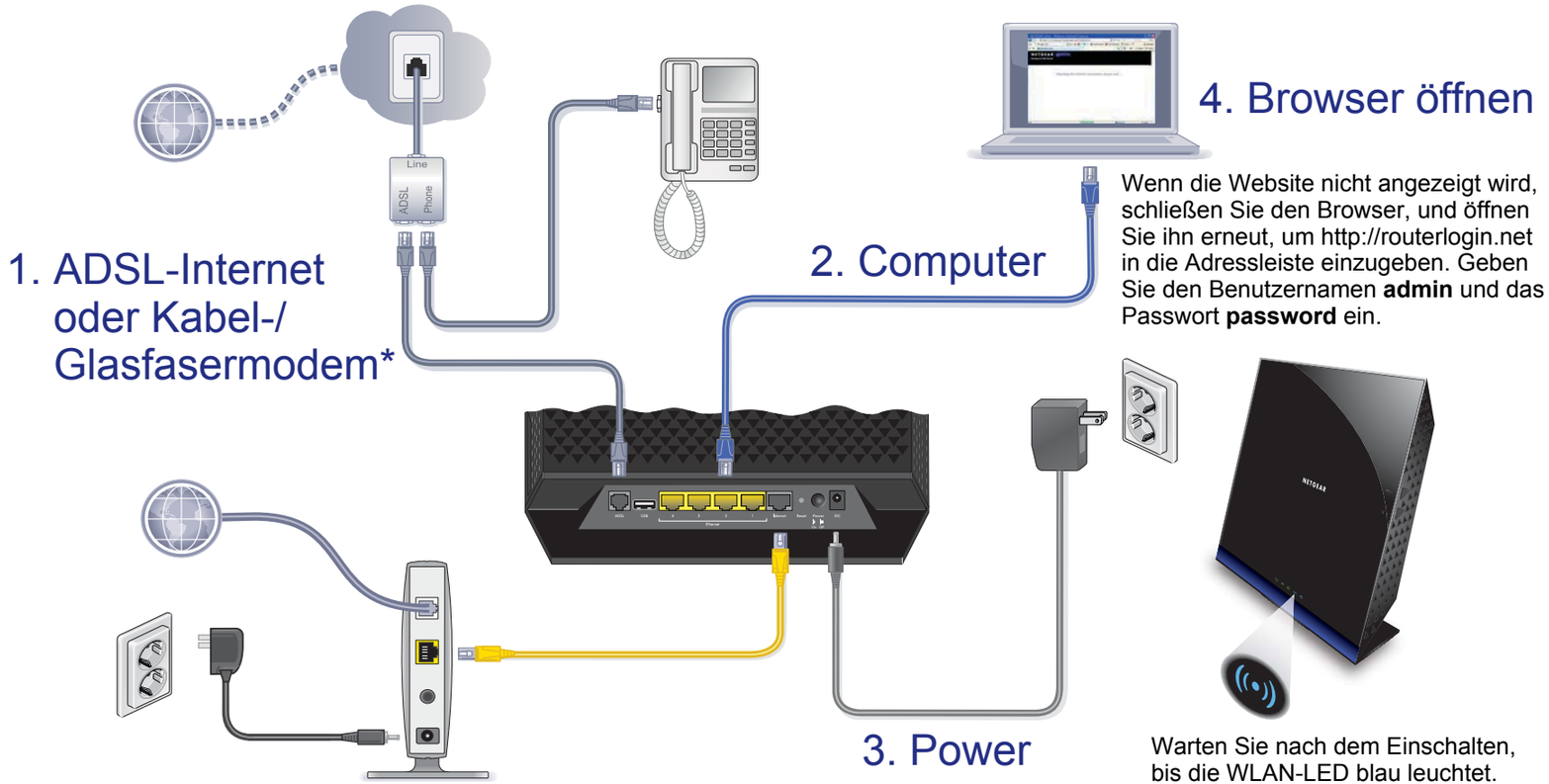
Netzteil



Filter/Splitter

Der im Lieferumfang enthaltene Filter oder Splitter ist abhängig von der Region.

Sie können diese Abbildung verwenden oder die Anweisungen in diesem Booklet befolgen, um Ihren Modemrouter mit ADSL oder Kabel/Glasfaser zu verbinden.



Wenn die Website nicht angezeigt wird, schließen Sie den Browser, und öffnen Sie ihn erneut, um http://routerlogin.net in die Adressleiste einzugeben. Geben Sie den Benutzernamen **admin** und das Passwort **password** ein.

Warten Sie nach dem Einschalten, bis die WLAN-LED blau leuchtet.

*__Hinweise__: Stellen Sie für ADSL-Internet eine Verbindung mit einem Festnetzanschluss oder mit einem Kabel-/Glasfasermodem über den Gigabit Ethernet-WAN-Port her.

Benutzerhandbuch

Sie können das Benutzerhandbuch online unter folgender Adresse herunterladen: *http://downloadcenter.netgear.com* oder durch einen Link auf der Benutzeroberfläche des Produkts.

Vorschrifteneinhaltung

Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: *http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/*.

NETGEAR, das NETGEAR-Logo und Connect with Innovation sind Marken und/oder eingetragene Marken von NETGEAR, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt ist in allen EU- und EFTA-Ländern sowie in der Schweiz nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen vorgesehen.

Inhalt

Vorbereitung (DSL-Verbindung) 2

Installieren des Modemrouters 3

1. Verbinden Sie den Router mit dem Internetzugang. 3

2. Schalten Sie den Router ein. 4

3. Schließen Sie einen Computer an. 4

4. Öffnen Sie einen Webbrowser. 5

Voreinstellen der Wireless-Sicherheit 6

WLAN-Einstellungen. 7

Herstellen einer Verbindung zum drahtlosen Netzwerk 8

WPS-Methode 8

Manuelle Methode 9

Zugreifen auf den Router zum Durchführen von Änderungen 9

NETGEAR Genie-App 10

NETGEAR Genie Mobile-App. 11

ReadySHARE-Zugriff 13

ReadySHARE-Druckerzugriff 14

Control Center-Konfiguration 15

Fehlerbehebung 16

Vorbereitung (DSL-Verbindung)

Wenn Sie eine Verbindung zu einer DSL-Leitung herstellen, stellen Sie vor der Installation des Modemrouters sicher, dass Ihr DSL-Dienst aktiv ist. Sie benötigen die hier aufgeführten Informationen, um das DSL-Modem zu installieren und eine Verbindung zum Internet herzustellen. Diese Informationen sollten Sie zur Hand haben, bevor Sie mit der Installation beginnen.

- **DSL-Benutzername und -Passwort**. Diese Informationen sind im Begrüßungsschreiben enthalten, das Ihnen Ihr DSL-Internet-Provider (ISP) bei der Anmeldung für diesen Dienst zugesandt hat. Notieren Sie den Benutzernamen und das Passwort für das DSL-Internet-Service-Konto hier:

  Benutzername: _____

  Passwort: _____

- **Ihre Telefonnummer oder DSL-Kontonummer**. Wenn Sie über keinen Telefonanbieter verfügen, können Sie anstatt einer Telefonnummer auch Ihre DSL-Kontonummer verwenden.

  Wenn Sie den Benutzernamen und das Passwort nicht wissen oder nicht finden können, wenden Sie sich telefonisch an Ihren DSL-Internetdienstanbieter.

  Formulieren Sie Ihr Anliegen präzise, wenn Sie mit Ihrem DSL-Internetdienstanbieter sprechen. Sie können beispielsweise sagen:

  Ich benötige den Benutzernamen und das Passwort für meinen DSL-Dienst. Können Sie mir dabei behilflich sein?

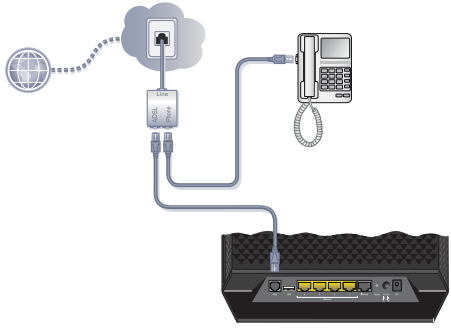
  Hinweis: Wenn Ihr Anbieter angibt, dass NETGEAR-Geräte von ihm nicht unterstützt werden, sagen Sie, dass Sie nur den DSL-Benutzernamen und das Passwort benötigen und keine Unterstützung für das Gerät.

Installieren des Modemrouters

Hinweis: Richten Sie den Modemrouter senkrecht aus.

1. Verbinden Sie den Router mit dem Internetzugang.
   Sie können entweder eine direkte Verbindung mit einer DSL-Leitung oder eine Verbindung mit einem Glasfaser-/Kabelmodem herstellen.

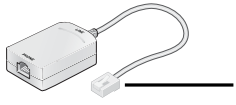
➢ **Anschluss an eine DSL-Leitung:**



   a. Installieren Sie einen ADSL-Mikrofilter zwischen Telefonleitung und Telefon.

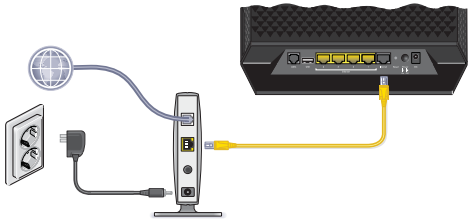
   b. Schließen Sie den ADSL-Port des Modemrouters an den ADSL-Port des Mikrofilters an.

   c. Verwenden Sie für jede Telefonleitung im Haus einen ADSL-Mikrofilter, wenn sich dieser und das Telefon eine Leitung teilen.



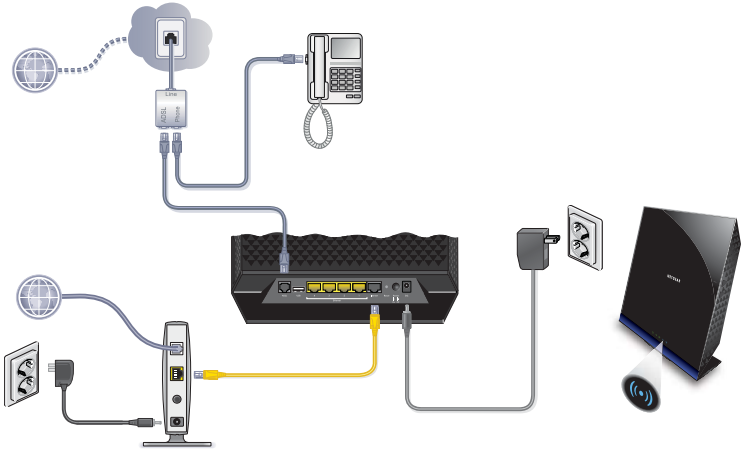
Steckverbindung mit der ADSL-Leitung

➢ **Anschluss an ein Kabel-/Glasfasermodem:**



Schließen Sie ein Ende des gelben Netzwerkkabels an den WAN-Port des Routers an, und schließen Sie das andere Ende an das Kabel-/Glasfasermodem an.

2. Schalten Sie den Router ein.

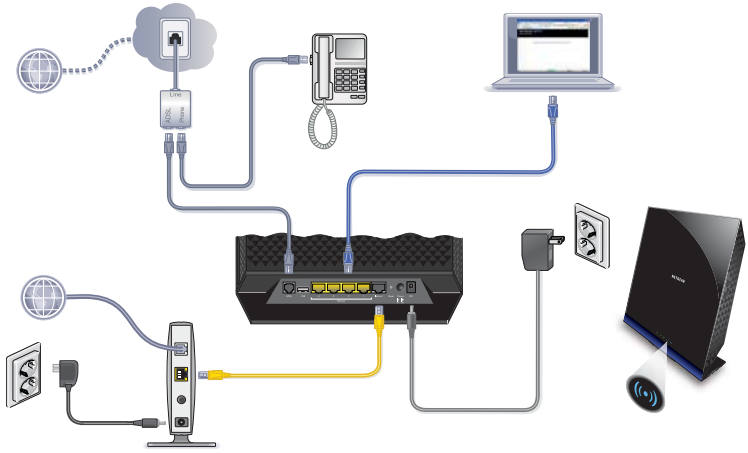


a. Schließen Sie das Netzteil an den Router an, und stecken Sie es in eine Steckdose.

b. Warten Sie, bis die WLAN-LED durchgehend blau leuchtet.

3. Schließen Sie einen Computer an.

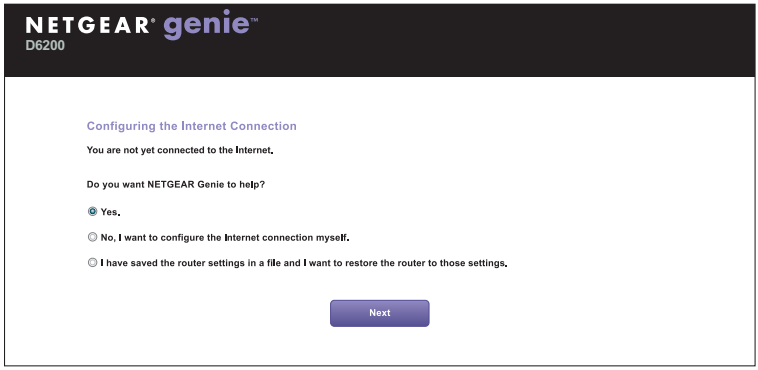
Sie können hierzu ein Netzwerkkabel verwenden oder eine kabellose Verbindung herstellen.



- Verwenden Sie ein Netzwerkkabel (nicht inbegriffen), um Ihren Computer mit einem Netzwerkanschluss am Router zu verbinden.
- Stellen Sie eine kabellose Verbindung her, indem Sie die voreingestellten WLAN-Sicherheitseinstellungen verwenden, die auf dem Etikett an der Unterseite des Routers angegeben sind.

4. Öffnen Sie einen Webbrowser.

Der Installationsassistent von NETGEAR Genie wird angezeigt.


NETGEAR genie
D6200
Configuring the Internet Connection
You are not yet connected to the Internet.
Do you want NETGEAR Genie to help?
Yes.
No, I want to configure the Internet connection myself.
I have saved the router settings in a file and I want to restore the router to those settings.
Next

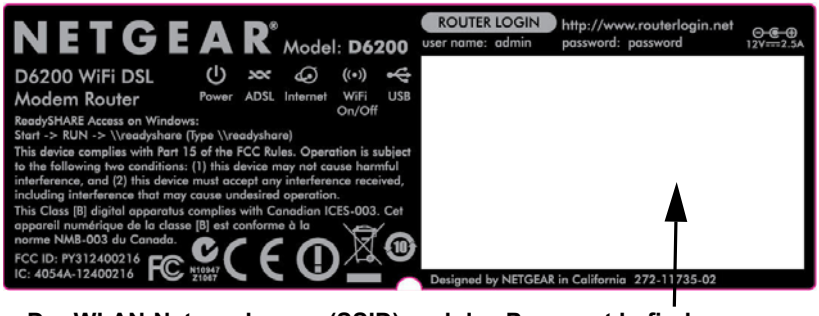
Wenn Sie den Genie-Bildschirm nicht sehen, schließen Sie den Browser, öffnen Sie ihn erneut, und geben Sie **http://routerlogin.net** in die Adressleiste ein. Siehe *Fehlerbehebung* auf Seite 16.

5. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um sich von Genie unterstützen zu lassen. Befolgen Sie die Schritte, um die Internetverbindung einzurichten.

   Hinweis für DSL: Wenn bei Ihrem DSL-Internet-Service die Eingabe eines Benutzernamens oder Passworts erforderlich ist, werden Sie zur Eingabe dieser Informationen aufgefordert. Falls Sie nicht über diese Informationen verfügen, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetdienstanbieter (siehe *Vorbereitung (DSL-Verbindung)* auf Seite 2).

Voreinstellen der Wireless-Sicherheit

Dieses Produkt verfügt über einen *eindeutigen* WLAN-Netzwerknamen (SSID) und einen eindeutigen Netzwerkschlüssel (Passwort). Die Standard-SSID und das Passwort werden speziell für jedes Gerät erstellt (wie eine Seriennummer), um Ihre Sicherheit in drahtlosen Netzwerken zu schützen und zu maximieren. Diese Informationen sind dem Etikett an der Unterseite des Produkts zu entnehmen.


NETGEAR
Model: D6200
ROUTER LOGIN
http://www.routerlogin.net
user name: admin
password: password
12V⎓2.5A
D6200 WiFi DSL
Modem Router
Power
ADSL
Internet
WiFi On/Off
USB
ReadySHARE Access on Windows:
Start -> RUN -> \\readyshare (Type \\readyshare)
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
This Class [B] digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
FCC ID: PY312400216
IC: 4054A-12400216
Designed by NETGEAR in California 272-11735-02

Der WLAN-Netzwerkname (SSID) und das Passwort befinden sich hier.

NETGEAR empfiehlt, dass Sie die voreingestellte SSID und das Passwort nicht ändern. Wenn Sie diese Einstellungen ändern, gelten die Sicherheits-SSID oder das Passwort auf der Unterseite des Geräts nicht mehr.

Hinweis: Sowohl beim Netzwerknamen (SSID) als auch beim Passwort wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden. Der Netzwerkname, die Sicherheitsmethode und das Passwort müssen für alle mit dem Router verbundenen WLAN-Geräte in einem Netzwerk identisch sein.

WLAN-Einstellungen

Notieren Sie die standardmäßig voreingestellten WLAN-Einstellungen, die sich auf dem Etikett befinden, hier, damit Sie diese leicht wiederfinden.

Name (SSID) des 2,4-GHz-WLAN-Netzwerks: _____

2,4-GHz-Netzwerkschlüssel (Passwort): _____

Name (SSID) des 5-GHz-WLAN-Netzwerks: _____

5-GHz-Netzwerkschlüssel (Passwort): _____

Wenn Sie die Standard-Einstellungen ändern, notieren Sie diese zum einfachen Wiederauffinden hier, und bewahren Sie dieses Booklet an einem sicheren Ort auf.

Name (SSID) des 2,4-GHz-WLAN-Netzwerks: _____

2,4-GHz-Netzwerkschlüssel (Passwort): _____

Name (SSID) des 5-GHz-WLAN-Netzwerks: _____

5-GHz-Netzwerkschlüssel (Passwort): _____

Um Ihr WLAN-Passwort abzurufen oder zu aktualisieren, geben Sie **http://www.routerlogin.net** in den Webbrowser ein, und melden Sie sich mit dem Standard-Benutzernamen (admin) und -Passwort (password) an.

Wählen Sie **Basic** (Grundeinstellungen) > **Wireless Settings** (WLAN-Einstellungen) aus, um Ihr Passwort für das drahtlose Netzwerk zu finden.

Herstellen einer Verbindung zum drahtlosen Netzwerk

Sie können entweder die Methode "Wi-Fi Protected Setup" (WPS) oder die manuelle Einrichtung zur Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk verwenden.

WPS-Methode

Mit WPS können Sie ohne Eingabe des Passworts eine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk herstellen.

Wenn Ihr WLAN-Gerät WPS unterstützt, werden Sie bei der ersten Verbindung mit dem Netzwerk aufgefordert, die WPS-Taste am Modemrouter zu drücken.

1. Drücken Sie die **WPS**-Taste am Modemrouter.
2. Innerhalb von 2 Minuten müssen Sie die **WPS**-Taste am Computer oder WLAN-Gerät drücken, der bzw. das mit dem Netzwerk verbunden werden soll. Befolgen Sie die WPS-Anweisungen in der Dokumentation des Computers oder WLAN-Geräts, um die Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen.

Hinweis: Einige ältere Computer oder Geräte mit WLAN können WPS nicht nutzen.

Manuelle Methode

1. Starten Sie auf Ihrem Computer oder WLAN-Gerät die Software, die Ihre WLAN-Verbindung verwaltet. Diese Software sucht nach den verfügbaren WLAN-Netzwerken in Ihrer Umgebung.
2. Suchen Sie in der Liste nach dem Namen (SSID) des WLAN-Netzwerks, und wählen Sie diesen aus. Die SSID befindet sich auf dem Etikett auf der Unterseite des Modemrouter.

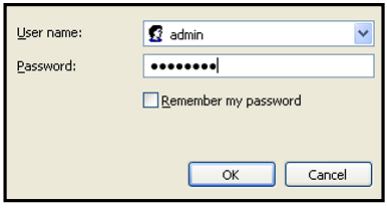
   Hinweis: Wenn Sie den Netzwerknamen bei der Einrichtung geändert haben, suchen Sie diesen Netzwerknamen.
3. Geben Sie das voreingestellte Passwort ein (oder Ihr eigenes Passwort, wenn Sie es geändert haben), und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).

Zugreifen auf den Router zum Durchführen von Änderungen

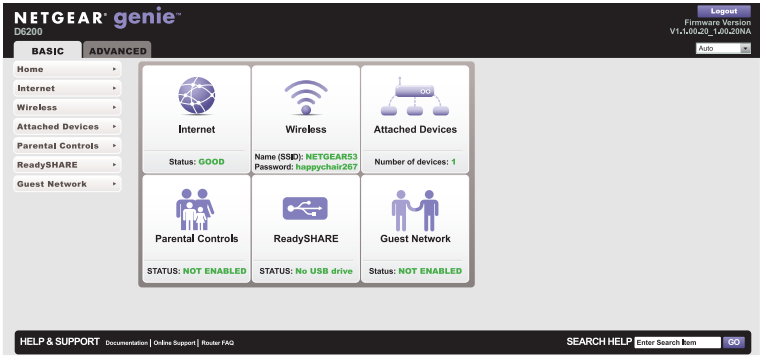
Nachdem Sie Genie zum Einrichten des Modemrouter verwendet haben, können Sie sich am Modemrouter anmelden, um dessen Einstellungen anzuzeigen oder zu ändern.

➢ **So melden Sie sich am Modemrouter an:**

1. Starten Sie den Browser auf einem Computer oder drahtlosen Gerät mit Verbindung zum Modemrouter.
2. Geben Sie **www.routerlogin.net** oder **www.routerlogin.com** in die Adresszeile des Browsers ein. Ein Anmeldebildschirm wird angezeigt.



3. Geben Sie als Benutzernamen **admin** und als Passwort **password** ein. Der Startbildschirm (Home) von Genie wird angezeigt:



Informationen zu den Bildschirmen und Funktionen von Modemrouter finden Sie im Benutzerhandbuch.

NETGEAR Genie-App

Die Genie-App ist das Dashboard Ihres Heimnetzwerks. Damit können Sie Ihr gesamtes Heimnetzwerk einfach ansehen, verwalten und steuern, und es hilft Ihnen dabei, häufige Netzwerkprobleme zu beheben. Sie können die Genie-App oder Genie Mobile-App verwenden.

Genie-App

Besuchen Sie die NETGEAR Genie-Webseite unter *www.netgear.com/genie*.

Mit der Genie-App können Sie folgende Einstellungen anzeigen und konfigurieren:

- **Internet**. Überwachen oder Beheben von Internetverbindungsproblemen bei drahtlosen Verbindungen und Kabelverbindungen.
- **WLAN-Verbindung**. Ihre Router WLAN-Einstellungen anzeigen oder ändern.
- **Router-Einstellungen**. Anmeldung beim Router zum Anzeigen oder Ändern der Einstellungen.
- **Netzwerkkarte**. Anzeigen der mit dem Netzwerk verbundenen Geräte.
- **Kindersicherung**. Verwalten der Kindersicherung zum Schutz von Geräten in Ihrem Netzwerk vor unerwünschtem Inhalt.
- **ReadySHARE**. Zugriff auf Inhalte, wenn Sie ein USB-Speichergerät oder einen Drucker an den USB-Anschluss des Routers angeschlossen haben.
- **Support**. Die häufig gestellten Fragen an den Support sind ohne Internetverbindung auf Ihrem Computer verfügbar. Dort erhalten Sie Lösungen für häufige Routerprobleme. Es sind auch einige Netzwerktools verfügbar, die bei der Netzwerkfehlersuche helfen.

NETGEAR Genie Mobile-App

➢ **Genie Mobile-App installieren:**

1. Verwenden Sie Ihr mobiles Gerät, um zum Apple AppStore oder zu Google Play für Android zu navigieren, und suchen Sie nach NETGEAR Genie. Zur Beschleunigung des Vorgangs können Sie die folgenden QR-Codes verwenden:

iPad-App iPhone-App Android-App

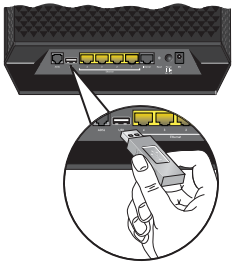
2. Installieren Sie die App auf Ihrem iPad oder Telefon.
3. Starten Sie die App, um das Dashboard anzuzeigen.

Zur Nutzung dieser App benötigen Sie eine WLAN-Verbindung von Ihrem Telefon oder iPad zu Ihrem NETGEAR-Heimnetzwerk.

- Verwalten Sie WLAN-Einstellungen und den Gastzugang für Ihr Heimnetzwerk.
- Karte für Ihr Netzwerk anzeigen.
- Richten Sie die Kindersicherung ein, oder verwalten Sie sie.
- Verwenden Sie die Datenverkehrsanzeige zum Prüfen der Internetnutzung.
- Mit My Media können Sie Medien auf Geräten in Ihrem Netzwerk wiedergeben.

ReadySHARE-Zugriff

Nach der Installation können Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Anschluss des Modemrouters anschließen und Inhalte mit anderen Benutzern des Netzwerks teilen. (USB-Geräte, die spezielle Treiber benötigen, sind nicht kompatibel.)



USB-Port auf der Rückseite

Ist für das USB-Gerät ein Netzteil erforderlich, müssen Sie es beim Anschließen des USB-Geräts an den USB-Anschluss verwenden. Nach dem Verbinden kann es bis zu zwei Minuten dauern, bis das USB-Laufwerk zur Freigabe bereit ist.

➢ **So greifen Sie auf das USB-Gerät zu:**

Bei Windows-Systemen verwenden Sie eine der folgenden Vorgehensweisen:

- Wählen Sie **Start** > **Run** (Ausführen) aus, und geben Sie im Dialogfeld **\\readyshare** ein.
  Klicken Sie auf **OK**.
- Öffnen Sie den Explorer oder Safari, und geben Sie in der Adressleiste **\\readyshare** ein.
- Gehen Sie zu **My Network Places** (Netzwerkumgebung), und geben Sie in der Adressleiste **\\readyshare** ein.

Bei Mac-Systemen gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie **Go** (Gehe zu) **> Connect to Server** (Mit Server verbinden) aus.
2. Geben Sie als Server-Adresse **smb://readyshare** ein.
3. Klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).

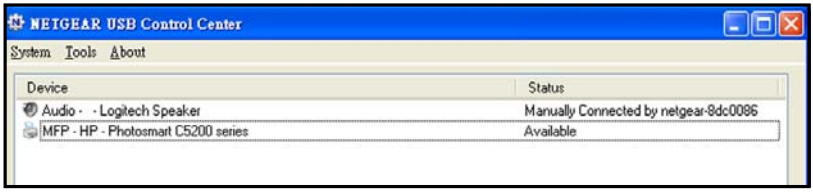
Die Datei readyshareconnect.exe (für Windows) kann hier heruntergeladen werden: *www.netgear.com/readyshare*

ReadySHARE-Druckerzugriff

Das USB Control Center-Dienstprogramm ermöglicht die Steuerung eines freigegebenen USB-Geräts über den Computer, der an den USB-Port des Routers angeschlossen ist. Mit dem Dienstprogramm können Sie einen Drucker steuern.

Das Dienstprogramm muss auf jedem Computer im Netzwerk installiert werden, über den das Gerät gesteuert werden soll. Das Dienstprogramm kann unter *www.netgear.com/readyshare* heruntergeladen werden.

Beim Starten des USB Control Center-Dienstprogramms wird ein Bildschirm ähnlich dem Folgenden angezeigt:



Der Hauptbildschirm zeigt ein Gerätesymbol, die Beschreibung für das USB-Gerät sowie dessen Status.

Available (Verfügbar). Das Gerät ist vom derzeit verwendeten Computer aus verfügbar.

Waiting to Connect (Warten auf Verbindung). Sie müssen über den verwendeten Computer eine Verbindung zu diesem Gerät herstellen. Bei der erstmaligen Verbindung werden Sie u. U. zur Installation des Gerätetreibers aufgefordert.

In dem Menü sind die folgenden Auswahlmöglichkeiten verfügbar:

- **System**. Dient zum Beenden des Dienstprogramms.
- **Tools**. Dient zum Zugriff auf den **Control Center-Konfigurationsbildschirm** zur Einrichtung eines gemeinsam genutzten USB-Geräts. Siehe hierzu den folgenden Abschnitt *Control Center-Konfiguration*.
- **About** (Info). Zeigt Einzelheiten zur USB Control Center-Software an.

Control Center-Konfiguration

Wählen Sie **Tools** (Extras) **> Configuration** (Konfiguration) aus, um den folgenden Bildschirm zu öffnen:

Automatically execute when logging on Windows (Bei der Windows Anmeldung automatisch ausführen). Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen für den automatischen Start nach erfolgter Anmeldung bei Windows.

Timeout (Zeitüberschreitung). Legen Sie den Zeitüberschreitungswert für die Haltedauer der USB-Ressource fest, wenn diese nicht verwendet wird.

Language (Sprache). Wählen Sie die Anzeigesprache für dieses Dienstprogramm aus.

Fehlerbehebung

Der Browser zeigt die Webseite nicht an:

- Stellen Sie sicher, dass der Computer an einen der vier Netzwerk-LAN-Ports angeschlossen oder kabellos mit dem Router verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Modemrouter eingeschaltet ist und die WLAN-LED leuchtet.
- Schließen und öffnen Sie den Browser erneut, damit der Browser nicht die vorherige Seite zwischenspeichert.
- Rufen Sie **http://routerlogin.net** auf.
- Wenn dem Computer eine statische oder feste IP-Adresse zugeordnet ist (das ist ungewöhnlich), ändern Sie diese Einstellung, damit der PC automatisch eine IP-Adresse vom Modemrouter bezieht.

Wenn sich der Modemrouter nicht einschalten lässt:

1. Vergewissern Sie sich, dass der **Ein-/Aus-Schalter** auf der Rückseite des Modemrouter eingeschaltet ist.
2. Überprüfen Sie die Kabel.

- Entfernen Sie jedes Kabel, und schließen Sie es erneut an. Wenn es beim Anschließen des Kabels hörbar klickt, ist es richtig angeschlossen.
- Überprüfen Sie bei ADSL-Verbindungen, ob das Telefonkabel, über das Ihr Modemrouter mit der Anschlussbuchse verbunden ist, an einen Filter angeschlossen ist. Wenn Sie über keinen Telefon-Sprachdienst verfügen, ist kein Filter erforderlich. Ein unnötig installierter Filter kann das ADSL-Signal blockieren.

3. Schalten Sie den Modemrouter aus und anschließend wieder ein.
   a. Schalten Sie den Modemrouter aus.
   b. Ziehen Sie das Netzteil und alle anderen Kabel auf der Rückseite des Modemrouter ab.
   c. Warten Sie 30 Sekunden, schließen Sie alle Kabel und das Netzteil wieder an den Modemrouter an, und schalten Sie ihn ein.
   d. Vergewissern Sie sich, dass die Power-LED leuchtet. Leuchtet die LED nicht, stecken Sie das Netzteil versuchsweise in eine andere Steckdose.
   e. Warten Sie, bis die WLAN-LED blau leuchtet.
4. Öffnen Sie einen Webbrowser, und versuchen Sie, auf das Internet zuzugreifen.

   Das Problem lässt sich nicht durch die Schritte 1 bis 4 lösen:
5. Setzen Sie den Modemrouter zurück.

   Verwenden Sie zum Zurücksetzen des Modemrouter einen spitzen Gegenstand (z. B. eine Büroklammer), und drücken Sie damit die **Reset**-Taste.

Marken

NETGEAR, das NETGEAR-Logo und Connect with Innovation sind Marken und/oder eingetragene Marken von NETGEAR, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Andere Marken- und Produktnamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Inhaber. © NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung von NETGEAR, Inc. in irgendeiner Form oder Weise reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder in irgendeine Sprache übersetzt werden.

Nutzungsbedingungen

Zur Verbesserung des internen Designs, des Betriebs und/oder der Zuverlässigkeit behält NETGEAR sich das Recht vor, die in diesem Dokument beschriebenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. NETGEAR lehnt im Zusammenhang mit dem Einsatz oder der Anwendung der hier beschriebenen Produkte oder Schaltpläne jegliche Haftung ab.